

**Reparatie capitala a sistemului de  
incalzire la Institutia Prescolara (DPU  
nr.4), din str.Fedico, 8 mun.Balti**

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL**  
**Reparatie capitala a sistemului de incalzire**

**Valoarea de deviz 829 797,95 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	62,417	57,66	3 598,97
2.	1	Muncitor	h-om.	166,802	57,66	9 617,80
3.	7122050013400	Zidar	h-om	2,903	57,66	167,39
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	36,000	57,66	2 075,76
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,220	57,66	70,35
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	293,533	57,66	16 925,11
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	5,250	57,66	302,71
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	341,010	57,66	19 662,63
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,800	57,66	103,79
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	89,250	57,66	5 146,16
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	97,873	57,66	5 643,36
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	1,960	57,66	113,01
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	144,250	57,66	8 317,46
14.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12,000	57,66	691,92
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,808	57,66	46,59
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	39,696	57,66	2 288,87
17.	7212030022700	Sudor	h-om	232,568	57,66	13 409,88
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	314,420	57,66	18 129,46
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	304,500	57,66	17 557,46
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,092	57,66	293,60
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	162,691	57,66	9 380,76
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,308	57,66	75,42
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,336	57,66	1 403,21
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,313	57,66	18,05
25.	9312040019600	Sapator	h-om	6,832	57,66	393,93
		<b>Total manopera</b>				<b>135 433,65</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	31 000,00	31,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,402	0,10	0,04
3.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,000	0,10	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005	12 700,00	63,50
5.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,070	11 300,00	791,00

6.	1011292	White-spirit	t	0,000	0,10	0,00
7.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,001	38 000,00	38,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,036	11 700,00	421,20
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	27 800,00	27,80
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,491	38,00	94,66
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,220	31,00	37,82
12.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,525	31,00	16,28
13.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,189	31,00	36,86
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	30,962	0,10	3,09
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,060	0,10	0,00
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	30,962	0,10	3,09
17.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,024	11 700,00	280,80
18.	1019852	Vopsea	kg	0,020	28,00	0,56
19.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,630	31,00	19,53
20.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,300	49,00	14,70
21.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,800	0,10	0,08
22.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	0,10	0,00
23.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	0,10	0,00
24.	1150415	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx сеч. 4x1,5мм2 sau analog	m	30,000	20,40	612,00
25.	1150515	Кабель с медными жилами ВВГнг-FRLSLTx сеч. 3x1,5 мм2 sau analog	m	100,000	10,90	1 090,00
26.	123456789	Кабель с медными жилами ВВГнг(HF) сеч. 3x1,5 мм2	m	23,000	10,90	250,70
27.	12345678910	Кабель с медными жилами ВВГнг(HF) сеч. 3x2,5 мм2	m	42,000	12,90	541,80
28.	123456789200	Кабель с медными жилами ВВГнг(HF) сеч. 3x6 мм2	m	20,000	34,10	682,00
29.	123456789321	Светильник аварийный ЛБА3924 16 Вт sau analog	buc	1,000	184,00	184,00
30.	12345678935	Светильник влагозащищенный НПП 1101 100Вт IP54 sau analog	buc	3,000	104,00	312,00
31.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	140,00	0,28
32.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,483	140,00	1 747,62
33.	15116003012	Шкаф на 24 модуля ЩРН-24з-1 74 У2 IP54 sau analog	buc	1,000	454,00	454,00
34.	1526047292	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C16 sau analog	buc	3,000	29,00	87,00
35.	1526047294	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B6 sau analog	buc	2,000	29,00	58,00
36.	15264220	Выключатель двухклавишный ВС20-2-0-ФСр sau analog	buc	1,000	37,00	37,00
37.	1526472932525	Органичитель перенапряжений ОПС-1 С 1Р sau analog	buc	1,000	321,00	321,00
38.	152701441630	Выключатель автоматический дифф. АДТ32 2Р С10 30 mA sau analog	buc	1,000	239,00	239,00
39.	15270472914	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C10 sau analog	buc	1,000	29,00	29,00
40.	15270472916	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C32 sau analog	buc	1,000	29,00	29,00
41.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,326	39,00	12,71
42.	1641265	Щит управления ШУ типа ЩМП-1-036У2 sau analog	buc	5,000	763,00	3 815,00
43.	16499011	Реле времени РСВ19-31 sau analog	buc	2,000	184,00	368,00
44.	164990110	Пускатель магнитный КМИ-10910 sau analog	buc	5,000	117,00	585,00
45.	16499037	Выключатель автоматический однополюсный АК63-1МГ sau analog	buc	5,000	304,00	1 520,00

46.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	21,905	5,00	109,53
47.	171220018	Скобы для трубы ПВХ (CF) sau analog	buc	100,000	1,40	140,00
48.	171230118	Лампа люминесцентная компактная 23 Вт E27 sau analog	buc	3,000	174,00	522,00
49.	17123011866	Diblu din polipropilena cu surub cap inecat Wikret-Met, 10x50 sau analog	buc	100,000	1,80	180,00
50.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	1,484	5,00	7,42
51.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,766	122,00	93,45
52.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	2 950,00	0,00
53.	2019180	Garnituri metalice	kg	30,000	12,40	372,00
54.	2040244	Блок зажимов Бз24-4П sau analog	buc	10,000	31,00	310,00
55.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	9,490	15,00	142,35
56.	2320166200676	White spirit	kg	9,985	26,50	264,60
57.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,040	33,00	1,32
58.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,188	0,10	0,02
59.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	38,809	12,90	500,63
60.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	47,960	0,10	4,81
61.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	50,116	37,00	1 854,30
62.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,676	31,00	20,96
63.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,000	21,00	62,98
64.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,203	27,00	5,48
65.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	37,711	29,00	1 093,62
66.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	7,443	26,50	197,24
67.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,290	27,00	7,83
68.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,690	27,00	18,63
69.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	6,454	27,00	174,26
70.	2521216701015	Teava din otel apa si gaz, Dn15x2,35 mm	m	5,075	14,70	74,60
71.	2521216701025	Teava din otel apa si gaz, Dn25x3,2 mm	m	5,075	23,40	118,76
72.	2521216701032	Teava din otel apa si gaz, Dn32x3,2 mm	m	10,150	30,10	305,51
73.	2521216701038	Teava din otel electrosudata, Dn38x2,0 mm	m	5,075	38,80	196,91
74.	2521216701089	Teava din otel electrosudata, Dn89x3,0 mm	m	142,100	89,60	12 732,16
75.	2521216701118	Teava din otel ст. электросварные, Dn18x2,0 mm	m	20,000	14,70	294,00
76.	252121670140	Teava din otel apa si gaz, Dn40x3,5 mm	m	10,150	42,60	432,39
77.	252121670145	Teava din otel ст. электросварная, Dn45x2,5 mm	m	15,225	45,80	697,30
78.	2521216704160	Teava din PVC neplastifiata, Dn160 mm	m	118,881	83,00	9 867,12
79.	252121671032	Teava din polipropilena PPR, DN32x5,4 mm	m	5,150	26,50	136,48
80.	252490671011	Cot PVC 90', Dn110 mm	buc	2,000	53,00	106,00
81.	25874512020	Металлорукав РЗ-ЦП-Д=20 мм sau analog	m	62,000	8,90	551,80
82.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	133,960	3,80	509,05
83.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,760	1,40	1,06
84.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,713	1,40	6,60
85.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	204,000	1,80	367,20
86.	2661126431014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	8,000	325,00	2 600,00
87.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	8,000	75,00	600,00
88.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000	145,00	725,00
89.	2661126433101	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	7,000	225,00	1 575,00
90.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	8,000	355,00	2 840,00
91.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	11,000	400,00	4 400,00
92.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,415	1 210,00	2 922,15
93.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,082	805,00	66,01
94.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,454	805,00	365,47
95.	26821326	Фольгоруберойд sau analog	m2	35,000	27,90	976,50
96.	26821326018611	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 стеклопластик рулонный РСТ-ПА-ВВ sau	m2	2,424	7,90	19,15

		analog				
97.	26821626113040	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte минераловатные на синтетическом связующем M125	m2	2,036	21,00	42,76
98.	2682162611350	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte минераловатные на синтетическом связующем M125 толщ.50мм	m2	325,760	21,60	7 036,42
99.	2710403601301	Tabla zincata Толщ. 0,5 мм	kg	2 803,315	0,10	280,33
100.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,260	12,40	3,22
101.	2710602000092	Armaturi	kg	76,911	10,70	822,95
102.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	100,000	11,90	1 190,00
103.	2721204110018-	Reductie fonta Dn18 mm	buc	0,400	0,10	0,04
104.	2721204115018-	Teu din fonta maleabila, zincat Dn18 mm	buc	2,000	0,10	0,20
105.	272120412018-	Mufa fonta maleabila Dn18 mm	buc	3,400	0,10	0,34
106.	2722103107018	Conducta de otel Dn108x4,0 mm	m	235,940	117,00	27 604,98
107.	2722103107089	Conducta de otel Dn89x4,0 mm	m	391,560	89,60	35 083,78
108.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,268	12,30	3,30
109.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,910	12,30	11,18
110.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	18,676	15,90	296,94
111.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	13,475	15,90	214,25
112.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	8,278	38,00	314,57
113.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	24,514	38,00	931,53
114.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,360	38,00	13,68
115.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	26,800	12,30	329,64
116.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	129,500	13,90	1 800,05
117.	2872117315025	Cutie cu transformatori ЯТП-0,25-220/12 sau analog	buc	1,000	487,00	487,00
118.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	121,716	10,60	1 290,19
119.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,134	38,00	5,09
120.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	144,000	0,70	100,80
121.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	56,000	0,40	22,40
122.	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	32,000	1,74	55,68
123.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,000	1,70	54,40
124.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,000	2,85	91,20
125.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	144,000	0,22	31,68
126.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	56,000	0,06	3,36
127.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	2,000	0,40	0,80
128.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	2 765,000	0,09	248,85
129.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	144,000	0,30	43,20
130.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	58,000	0,05	2,90
131.	28747711570202	Решетка вентиляционная регулируемая ORG 200x200 sau analog	buc	2,000	223,00	446,00
132.	2875274011280	Trecere K DN125-DN80 sau analog	buc	2,000	147,00	294,00
133.	2875274016032	Cot 90' din otel, DN32	buc	5,000	11,80	59,00
134.	2875274016040	Cot 90' din otel, DN40	buc	16,000	16,30	260,80
135.	2875274016080	Cot 90' din otel, DN80	buc	23,000	34,00	782,00
136.	2875274018065	Trecere K DN80-DN65	buc	2,000	60,00	120,00
137.	287527404010	Cot de otel, Dn100 mm	buc	20,000	62,00	1 240,00
138.	287527404089	Cot de otel, Dn89 mm	buc	24,000	37,00	888,00
139.	2875274112520	Trecere K DN25-DN20 sau analog	buc	2,000	27,00	54,00
140.	2875274113225	Trecere K DN32-DN25 sau analog	buc	12,000	34,00	408,00
141.	2875274114032	Trecere K DN40-DN32 sau analog	buc	6,000	37,00	222,00
142.	2875274117918-	Cot fonta maleabila Dn18 mm	buc	1,400	0,10	0,14
143.	287527412201	Deaerator automat 1/2	buc	2,000	71,00	142,00
144.	2875274122018-	Racord olandez Dn18 mm	buc	0,400	0,10	0,04
145.	2875274123518-	Dop din fonta maleabila Dn18 mm	buc	0,400	0,10	0,04
146.	287527420002	Capacul cu rama din fonta* T	buc	8,000	1 080,00	8 640,00
147.	2875274201615	Трехходовой кран для манометра 11Б186к,	buc	12,000	77,00	924,00

		Dn15 mm sau analog				
148.	287527420480	Suport fix T12.07 DN80 sau analog	buc	2,000	37,00	74,00
149.	2875274205115	Вентиль для спуска воды, Dn15 mm	buc	12,000	66,00	792,00
150.	2875274205132	Запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7694, Dn32 mm sau analog	buc	2,000	639,00	1 278,00
151.	2875274205140	Запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7695, Dn40 mm sau analog	buc	1,000	769,00	769,00
152.	287527420515	Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2(DN15) PN25	buc	4,000	69,00	276,00
153.	2875274205150	Запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7696, Dn50 mm sau analog	buc	2,000	1 271,00	2 542,00
154.	2875274205232	Регулятор перепада давления ASV-PV, ф.Danfoss 003L7604, Dn32 mm sau analog	buc	2,000	2 518,00	5 036,00
155.	2875274205240	Регулятор перепада давления ASV-PV, ф.Danfoss 003L7605, Dn40 mm sau analog	buc	1,000	2 902,00	2 902,00
156.	2875274205250	Регулятор перепада давления ASV-PV, ф.Danfoss 003L7606, Dn50 mm sau analog	buc	2,000	4 389,00	8 778,00
157.	287527420580	Robinet sferic sub sudare DN80 PN25	buc	2,000	1 283,00	2 566,00
158.	287527440140	Instalatie magnetica contra depunerilor de saruri DN40 G=2,3-6,8m3/ora sau analog	buc	1,000	3 288,00	3 288,00
159.	2875274428200-	Flansa rotunda libera	buc	36,000	0,10	3,60
160.	291312412413	Distributor - colector распределительный коллектор из электросварной трубы Ду133x4,0 длиной 2000 мм	buc	2,000	4 020,00	8 040,00
161.	2913134503155	Бобышка БП M20x15-55 sau analog	buc	7,000	66,10	462,70
162.	2913134503175	Закладная для термометра 1-ЗКЧ-1-75 sau analog	buc	7,000	11,00	77,00
163.	2913134503457	Закладная для манометра ЗКЧ-45-70 sau analog	buc	12,000	11,00	132,00
164.	291313460080	Задвижка чугунная фланцевая, Dn80 mm	buc	2,000	1 022,00	2 044,00
165.	291313460100	Задвижка чугунная фланцевая, Dn100 mm	buc	2,000	1 288,00	2 576,00
166.	332050000004	Манометр МТП-1М sau analog	buc	7,070	104,00	735,28
167.	332050000032	Термометр ТТП 4.1.240.108 с оправой sau analog	buc	7,070	109,00	770,63
168.	332051735032	Короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC КК-AL, Dn32 mm sau analog	m	5,408	23,00	124,38
169.	332051735038	Короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC КК-AL, Dn38 mm sau analog	m	10,815	29,00	313,63
170.	332051735045	Короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC КК-AL, Dn45 mm sau analog	m	21,630	44,00	951,72
171.	332051735089	ISOTEC КК-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu, DN89 sau analog	m	151,410	54,00	8 176,14
172.	37461820	Труба ст. водогазопроводная Д=20мм	m	120,000	17,90	2 148,00
173.	4000220	Арматура сигнальная AD-22DS sau analog	buc	5,000	9,10	45,50
174.	400022011	Кнопка ABLFS-22 sau analog	buc	10,000	31,00	310,00
175.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,007	805,00	5,64
176.	4100116202806	Ара industriale in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,360	20,14	188,51
177.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	1,362	20,14	27,43
178.	4100116202820	Ара potabila	m3	3,126	20,14	62,96
179.	500472047291	Выключатель автоматический ВА47-29/1/С2 sau analog	buc	5,000	29,00	145,00
180.	5005311	Переключатель универсальный УП5311 sau analog	buc	5,000	47,00	235,00
181.	5009030	Flanse	10 buc	1,454	0,10	0,14
182.	5009031	Scoabe	10 buc	15,500	0,10	1,55
183.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,006	0,10	0,00
184.	5009061	Fisa de izolatie	buc	14,824	0,10	1,48
185.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,018	0,10	0,00

186.	5009113	Prezoane	buc	8,160	0,10	0,81
187.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,021	0,10	0,00
188.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,096	0,10	0,01
189.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,032	0,10	0,00
190.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,009	0,10	0,00
191.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,020	0,10	0,00
192.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,109	0,10	0,01
193.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,075	0,10	0,11
194.	5309020	Tevi de polietilena ПВХ Dn16mm	m	23,000	0,10	2,30
195.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,006	0,10	0,00
196.	62730505601	Рубильник SF219G 1P 63A sau analog	buc	1,000	688,00	688,00
197.	70110100	Вилка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом IP54 (PC620-3-ФСр) sau analog	buc	1,000	64,00	64,00
198.	7020100	Термометр ТСП-100 sau analog	buc	5,000	103,00	515,00
199.	70204602	Термометры ТТУ sau analog	set	10,000	19,00	190,00
200.	8247231035	Punct termic de tip bloc inclusiv sistema automatizarel "Techno Test" sau analog	buc	1,000	262 038,00	262 038,00
201.	877516144	Розетка для открыт. уст-ки с 1-м заземляющим контактом sau analog	buc	2,000	32,00	64,00
202.	8775521	Скобы металлические Д 31-32 sau analog	упаков.	2,000	236,00	472,00
203.	9638524	Провод с ПВХ изоляцией ПВ3-0,66 сеч. 1x2,5 мм2 sau analog	m	1,000	2,53	2,53
204.	963852477	Провод с ПВХ изоляцией ПВ3-0,66 сеч. 1x4 мм2 sau analog	m	1,000	6,32	6,32
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>477 244,88</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,900	21,00	81,90
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,900	21,00	81,90
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,058	79,00	1 426,58
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	280,00	61,60
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	43,00	9,46
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	6,501	231,00	1 501,74
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,040	0,10	0,00
8.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,430	0,10	0,24
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,136	205,00	27,88
10.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	4,230	177,00	748,71
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,840	302,00	2 971,68
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,077	194,00	790,94
13.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	11,850	25,00	296,25
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,111	23,00	2,55
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,820	66,00	120,12
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	38,859	82,00	3 186,44
17.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,800	25,00	20,00
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	204,738	37,00	7 575,31

19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,388	25,00	9,70
20.	331002	Masini de gaurit	h-ut	5,350	25,00	133,75
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,939	25,00	73,48
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,056	205,00	2 266,48
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>21 386,71</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	691 498,29
TVA	20,00 %	138 299,66

**Total deviz:**

**829 797,95**

Intocmit \_\_\_\_\_ ("AM SISTEME" SRL)  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)